WIKIPEDIA

Wintonotitan

Wintonotitan on sukupuuttoon kuollut sauropodeihin kuulunut dinosaurussuku. Se tunnetaan Australiasta varhaisliitukauden (myöhäisen Albia-vaiheen) Wintonin kerrostumista.[1]

Wintonotitan	
Fossiili	
Varhaisliitukausi Alba-vaihe, 100 Ma PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Luokka:	Matelijat Reptilia
Ylälahko:	Dinosaurukset Dinosauria
Lahko:	Liskonlantioiset Saurischia
Alalahko:	†Sauropodomorpha
Osalahko:	†Sauropodit Sauropoda
Kladi:	†Titanosauriformes
Kladi:	†Somphospondyli
Suku:	†***Wintonotitan*** Hocknull *et al.*, 2009
Laji:	*wattsi*
Kaksiosainen nimi	
† ***Wintonotitan wattsi*** Hocknull *et al.*, 2009	
Katso myös	
Wintonotitan Commonsissa	

Sisällysluettelo

Kuvaus

Wintonotitan löydettiin ensimmäisen kerran vuonna 1974.[2] Sen nimesi Scott Hocknull.[3]

Wintonotitanin on arvioitu olleen noin 15-17 metriä pitkä ja se painoi noin 10-15 tonnia.[2][3][4]

Elinympäristö

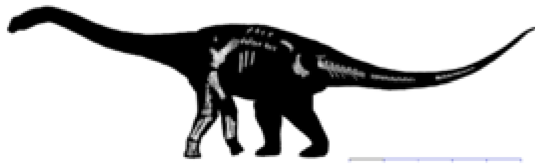
Wintonotitanin elinympäristö oli suuri. *Wintonotitanit* elivät mutkittelevien jokien, makean veden altaiden, järvien ja rannikoiden läheisyydessä.[4]

Ravinto

Tämän sauropodin valtava koko, sekä kallon ja hampaiden muodot viittaavat siihen että *Wintonotitanit* saattoivat olla kasvinsyöjiä. Ruokavaliosta ei ole kuitenkaan suoria todisteita.[4]

Wintonotitanin elinalueen syötäviin kasveihin kuului muun muassa araukaiset havupuut.[4]

Fossiilit



Wintonotitanin siluetti tunnetuilla luilla

Ensimmäisen kerran *Wintonotitanin* fossiili löydettiin vuonna 1974.[2][3][4] Fossiilin löytäjä Keith Watts lahjoitti materiaalin Queenslandin museolle.[4] Saman lajin fossiileita löydettiin vuosina 2004 ja 2006 Elderslie-asemalta, noin 60 km Wintonista luoteeseen.[4][2]

Lähteet

1. Hocknull, Scott A. *et al.*: New Mid-Cretaceous (Latest Albian) Dinosaurs from Winton, Queensland, Australia. *PLoS ONE*, 2009, 4. vsk, nro 7, s. e6190. PubMed:19584929 (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19584929). doi:10.1371/journal.pone.0006190 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0006190). Artikkelin verkkoversio (http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0006190) Viitattu 10.6.2017. (englanniksi)
2. WINTONOTITAN WATTSI (http://www.australianageofdinosaurs.com/page/46/wintonotitan-wattsi) australianageofdinosaurs.com. Viitattu (englanniksi).
3. Wintonotitan (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/w/wintonotitan.html) Prehistoric-wildlife.com. (englanniksi)
4. Dr Anne Musser: Wintonotitan wattsi (https://australianmuseum.net.au/wintonotitan-wattsi) Australian Museum. (englanniksi)

Aiheesta muualla

- ABC News: Scientists discover 3 new Aussie dinosaurs (http://www.abc.net.au/news/2009-07-03/scientists-discover-3-new-aussie-dinosaurs/1340634) (englanniksi)